

**LEGENDA:**

- BOTEIRA DE EMERGÊNCIA QUEBRA VIDRO INSTALADA EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M DO PISO
- SIRENE AUDIOVISUAL INSTALADA EM CAIXA 4X4" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M DO PISO
- TECLADO DE ALARME INSTALADO EM CAIXA 4X4" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M DO PISO
- SENSOR DE INCÊNDIO TERMVELOCIMÉTRICO INSTALADO EM CAIXA 4X2" INSTALADA NO FORRO
- SENSOR DE TEMPERATURA INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M DO PISO
- SENSOR DE PRESEÇA - IVP INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO CEGO H=2,1 M DO PISO
- QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE ALARME DE SOBREPOR 60X50X20CM INSTALADO H=1,8M DO PISO
- ELETRÔMETRO COM SENSOR DE ABERTURA INSTALADO NA EM PORTA CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO
- BOTEIRA DE EMERGÊNCIA QUEBRA VIDRO INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M DO PISO
- LEITOR DE CARTÃO DE PROXIMIDADE INSTALADO EM 4X2" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M DO PISO
- LEITOR DE BIOMETRIA INSTALADO EM 4X2" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M DO PISO
- CATRACA INSTALADA SOBRE CAIXA DE PASSAGEM 20X20 CM
- TERMINAL DE CADASTRAMENTO CONTROLE DE ACESSO
- MICRO CLIENT COM DOIS MONITORES PARA CONTROLE DE ACESSO
- QUADRO DE COMANDO PARA CONTROLE DE ACESSO DE SOBREPOR 40X60X15CM INSTALADO H=1,8M DO PISO
- RACK DE SEGURANÇA / DADOS INSTALADO EM PISO 44U X 1000 MM
- CÂMERA TIPO BULLET INSTALADA EM CAIXA 4X2" COM CONECTOR RJ45 FEMEA COM ALURA 2,2 M DO PISO COM CONECTOR RJ45 FEMEA INSTALADA NO FORRO
- CÂMERA TIPO MNI DOME INSTALADA NO FORRO DO ELEVADOR
- PONTO DE ACESSO DE REDE SEM FIO INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM CONECTOR RJ45 FEMEA H=2,2 M DO PISO
- PONTO DE REDE H=0,30m DO PISO
- PONTO DE REDE H=1,30m DO PISO INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO ESPECÍFICO PARA CONECTOR RJ45
- PONTO DE REDE EMBUTIDO NO TETO
- PONTO DE REDE EMBUTIDO NO PISO EM CAIXA 4X2" ESPECÍFICA PARA PISO
- PONTO DE REDE H=2,30m DO PISO INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO ESPECÍFICO PARA CONECTOR RJ45 (AUTOMATICAÇÃO)
- INFRAESTRUTURA EM FORRO/TETO PARA ALARME APARENTE DIÂMETRO 1" QUANDO NÃO INDICADO
- INFRAESTRUTURA APARENTE EM FORRO/TETO PARA CFTV/CABEAMENTO/INTERFONIA/ACESSOS DIÂMETRO 1" QUANDO NÃO INDICADO
- INFRAESTRUTURA EMBUTIDA PAREDE PARA CFTV/CABEAMENTO/INTERFONIA DIÂMETRO 1" QUANDO NÃO INDICADO
- INFRAESTRUTURA EMBUTIDA EM PISO PARA CFTV/CABEAMENTO/INTERFONIA DIÂMETRO 1" QUANDO NÃO INDICADO
- INFRAESTRUTURA EM FORRO/TETO PARA CONTROLE DE ACESSO APARENTE DIÂMETRO 1" QUANDO NÃO INDICADO
- ELETRÔMETRO COM TAMPA FIXADA COM TRINTEIS/SUPORES NO TETO / PAREDE - TAMANHO INDICADO NA PLANTA
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBES
- SAÍDA LATERAL DE ELETRICALHA OU PERILADO PARA ELETRÓDUTO
- PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO 127/220V AC - CIRCUITO INDIVIDUAL CARREGADA INDICADA NO PROJETO
- PONTO ELÉTRICO 127/220V AC - CIRCUITO INDIVIDUAL CARREGADA INDICADA NO PROJETO

- NOTAS:**
1. OS ELETRÓDUTOS NÃO COTADOS DEVEM SER DE Ø1"
  2. OS TUBOS EMBUTIDOS DEVEM SER DO TIPO "MANGUEIRA" EM POLIETILENO E DEVEM SER QUADROS COM ARAME
  3. OS ELETRÓDUTOS APARENTE DEVEM SER EM AÇO GALVANIZADO E DEVEM SER QUADROS COM ARAME ATÉ A ELETRICALHA
  4. UTILIZAR CABOS SHIELDADO 3x41,5mm<sup>2</sup> PARA O ALARME DE INCÊNDIO DETECTORES E ACIONADORES.
  5. UTILIZAR CABO BICOLOR 2x42,5mm<sup>2</sup> PARA OS SISTEMAS DE ALARME.
  6. UTILIZAR CABO CATEGORIA 6 PARA PONTOS DE REDE, CÂMERAS E CONTROLE DE ACESSO.

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
05	07/04/2014	INCLUSÃO DE PONTOS DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA AUTOMATIZAÇÃO
04	30/06/2014	RETRABALHO SISTEMA DE ALARME
03	30/06/2014	REVISÃO DE BÓTLAS DE INFRA
02	18/06/2014	REVISÃO DE LAYOUT DE PLANTA
01	16/06/2014	REVISÃO INFRA SUBIDA NÍVEL 101
00	20/05/2014	PROJETO EXECUTIVO

**AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES**

**CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO**

EXECUTIVO

COOP. PROJETO: 11.000.000.000

ÁREA CONSTRUIDA: 18.835,90 m<sup>2</sup>

ÁREA TERRENO: 1.190.000,00 m<sup>2</sup>

GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

BIORAL PROJETOS & SERVIÇOS LTDA

PROJETO: PLANTA DO MEZANINO

PROJETO SISTEMAS SEGURANÇA E AUTOMATIZAÇÃO

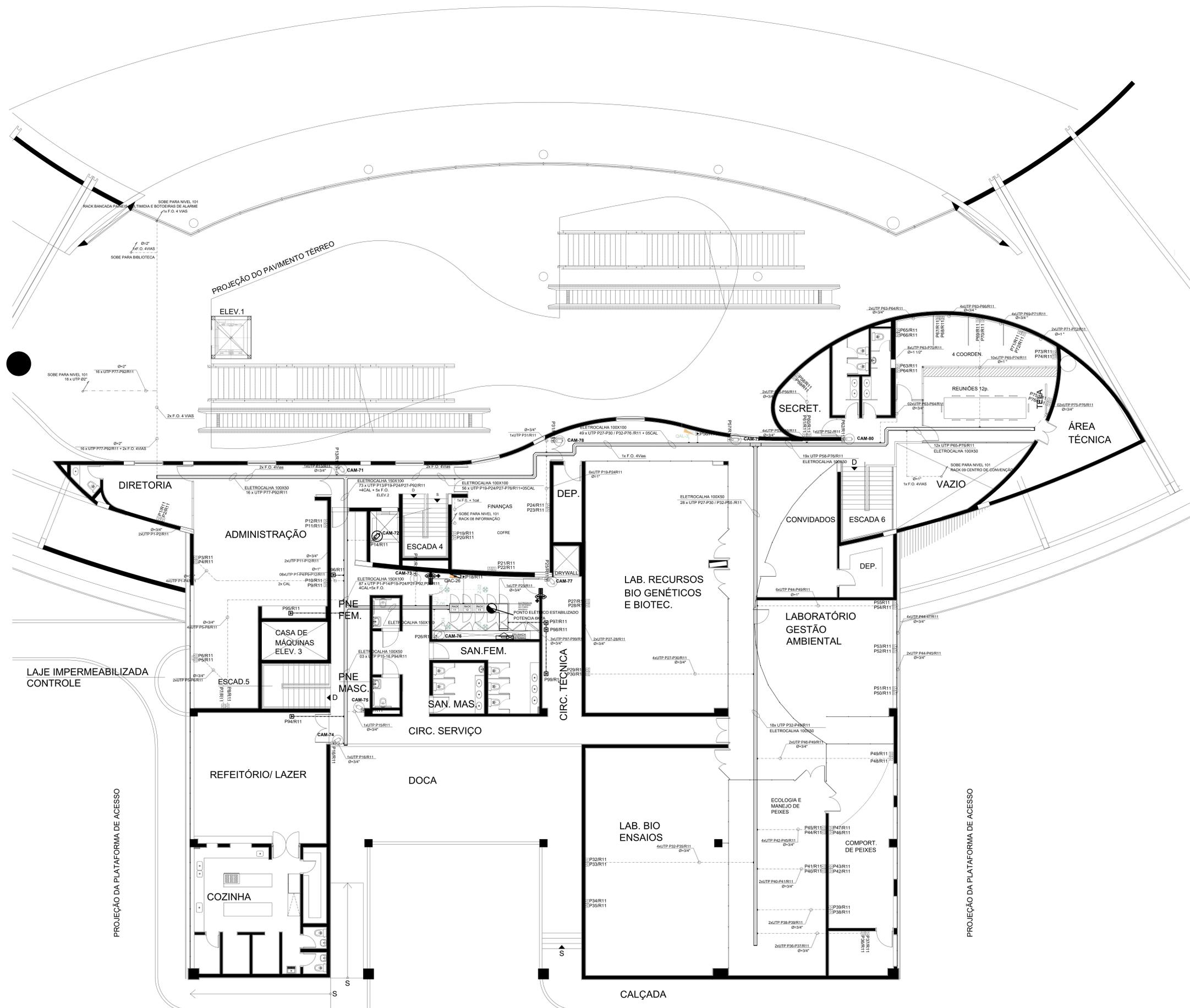
06/12

ESCALA: 1:75

DATA: JUN/2014

REVISÃO: 04-JUN/2014

LOCAL: RP



PROJEÇÃO DO PAVIMENTO TERREO

ELEV. 1

DIRETORIA

ADMINISTRAÇÃO

CASA DE MÁQUINAS ELEV. 3

ESCAD. 5

REFEITÓRIO/LAZER

COZINHA

DOCA

CIRC. SERVIÇO

SAN. FEM.

SAN. MAS.

LAB. RECURSOS BIO GENÉTICOS E BIOTEC.

LAB. BIO ENSAIOS

LABORATÓRIO GESTÃO AMBIENTAL

CONVIDADOS

ESCADA 6

VAZIO

ÁREA TÉCNICA

SECRET.

CALÇADA

PROJEÇÃO DA PLATAFORMA DE ACESSO

PROJEÇÃO DA PLATAFORMA DE ACESSO